

NÚMERO DE MATERIAL 1.5736 · CLASSE 1.5

Č.5436

Nº do material 1.5736

também consta como 36NiCr10

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 4 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--------------------------------	---	---

Composição química

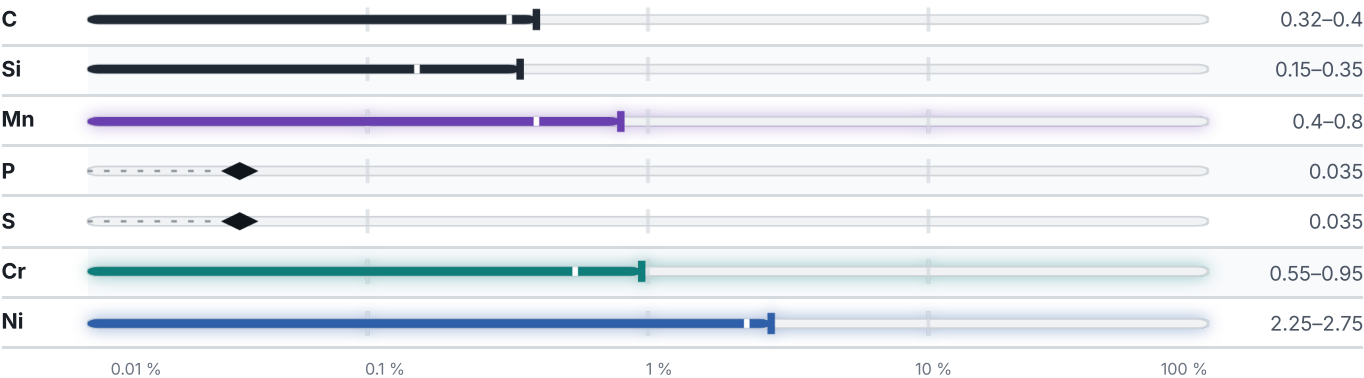
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 95.5 % ● Ni — 2.5 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.6 % ● Traços e impurezas · 0.7%

Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

4 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	1	França	1
36NiCr10 Nome próprio da qualidade	din-en	30NC11	afnor
Estados Unidos	1	Sérvia	1
3435 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Č.5436	srps

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre Č.5436

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.5736	8 de set. de 2026